

মডেল টেস্ট

সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০

ক বিভাগ—বাংলা; মান—২৫

- বাংলা ভাষার উৎস কোনটি?
☒ ইন্দো-এশিয়ান ☐ ইন্দো-আফ্রিকান
☒ ইন্দো-ইউরোপিয়ান ☐ ইন্দো-জার্মান
- 'পার হইয়া' এই ক্রিয়া পদের সাধু রূপটি চিহ্নিত রূপে রূপান্তরিত করলে কি হবে?
☒ পার হইয়ে ☐ পারায়ে
☒ পেরিয়ে ☐ পার হইয়ে
- বাক্যের মৌলিক উপাদান কি?
☒ বর্ণ ☐ ভাব
☐ ধ্বনি ☒ শব্দ
- অর্থসম্বন্ধে বিশিষ্ট একাধিক পদের একপদে পরিণত হওয়ার নাম কি?
☒ সমাস ☐ কারক
☐ বচন ☐ বাচ্য
- সমাস নির্দিষ্ট পদটিকে কি বলে?
☒ সমস্ত পদ ☐ ব্যাসবাক্য
☐ উত্তর পদ ☐ সমসামান্য পদ
- একই শব্দের নানা প্রকার অর্থ থাকলে তাকে কি বলে?
☐ সমার্থক শব্দ ☒ বিভিন্নার্থক শব্দ
☐ বিপরীতার্থক শব্দ ☐ ক্রিয়াবাচক শব্দ
- 'অনুহ' এর বিপরীতার্থক শব্দ—
☒ নিহ ☐ দয়া
☐ বাহির ☐ বাধীন
- 'অবীচীন' এর বিপরীতার্থক শব্দ—
☐ উচ্চ ☐ অচেনা
☐ নবীন ☒ প্রাচীন
- 'চন্দ্র' এর সমার্থক শব্দ নয়—
☒ চাঁদ ☐ নিশাকর
☒ অর্ধ ☐ হিমবর
- 'কেশ' এর সমার্থক শব্দ নয়—
☐ কুণ্ডল ☒ ললাট
☐ চুল ☐ অলক
- 'আকাশ' এর সমার্থক শব্দ নয়—
☐ গগন ☐ অস্তরীক্ষ
☐ অক্ষর ☒ ভুবন
- কোনটি শুদ্ধ বানান?
☒ মুহূর্ত ☐ মুহূর্ত
☒ মুহূর্ত ☐ মুহূর্ত
- কোনটি শুদ্ধ বানান?
☒ নিরহংকার ☐ নিরঅহংকার
☐ নিরহংকারি ☐ নিহংকারি
- কোনটি শুদ্ধ বানান?
☒ বাগীচি ☐ বাগীচী
☐ বাগিকি ☐ বাগিকী
- 'প্রায়েই নগদ কালকে ধার'— বাক্যে নিম্নের শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?
☐ অপাদানে ২য় ☒ অধিকরণে ২য়
☐ কর্মে ২য় ☐ করণে ২য়

১৬. 'প্রভাতে উদিল রবি লোহিত বরণ' বাক্যে নিম্নের শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ☒ অধিকরণে ৭মী ☐ অপাদানে ৭মী
☐ করণে ৩য় ☐ কর্তব্যে ৭মী

১৭. নিচের কোনটি অসুচ তৎপুরুষ সমাস?

- ☐ বেহল ☒ মুখে ভাত
☐ বেচর ☐ গায়ে হলুদ

১৮. নিচের কোনটি নিত্য সমাস?

- ☐ পঞ্চদশ ☐ বোমানব
☒ দেশান্তর ☐ ভালমন্দ

১৯. ত, থ, দ, ধ, ন এই বর্ণগুলোকে কি বলা হয়?

- ☒ মুর্চ্ছ-ধ্বনি ☐ ওষ্ঠ্য ধ্বনি
☒ দন্ত্য ধ্বনি ☐ তালব্য ধ্বনি

২০. কুল কাঠের আতন—এর প্রকৃত অর্থ কি?

- ☐ কাঠের পুতুল ☒ উল্ল জালা
☒ কুপমঞ্চ ☐ কেতাদুরস্ত

২১. নিচের কোনটি 'অগন্ত্য যাত্রা' বানধারার অর্থ?

- ☐ সাধারণ যাত্রা ☐ মারা যাওয়া
☒ চিরদিনের জন্য প্রস্থান ☐ যাত্রাপথে বাধা পাওয়া

২২. যতি বা হ্রস্ব চিহ্ন কয়টি?

- ☒ ১২টি ☐ ১০টি
☐ ১৩টি ☐ ৮টি

২৩. 'ভাব-সম্ভারণ' বদতে কী বোঝায়?

- ☐ ভাবের সম্ভারণ ☒ ভাবের বিবৃতি
☐ ভাবের সংক্ষেপণ ☐ ভাবের উদ্ভূতি

২৪. সুযোগসুবিধা প্রার্থনা করে কর্তৃপক্ষের নিকট লিখিত পত্রের নাম—

- ☐ চুক্তিপত্র ☐ মানপত্র
☐ ব্যক্তিগতপত্র ☒ আবেদনপত্র

২৫. সারসর্ম বা সারাংশের ভাষা হবে—

- ☒ সহজ-সবলীল ☐ দুর্বোধ্য
☐ অলংকার সমৃদ্ধ ☐ কোনোটিই নয়

খ বিভাগ—ইংরেজি; মান—২৫

২৬. One would think he was mad.

- ☒ Pronoun ☐ Noun
☐ Adjective ☐ Conjunction

২৭. Oil your own machine.

- ☐ Noun ☒ Verb
☐ Adjective ☐ Preposition

২৮. Milon looks after the orphan. (Passive)

- ☒ The orphan is looked after by Milon.
☐ The orphan was looked after by Milon.
☐ Milon is looked after by orphan.
☐ The orphan looks after by Milon.

২৯. They supported me wholeheartedly. (Passive)

- ☐ They wholeheartedly was supported by me.
☐ I wholeheartedly was supported by them.
☒ I was wholeheartedly supported by them.
☐ I was supported by them wholeheartedly.

৩০. The patient will— soon.

- ☐ come on ☐ come off
☐ come up ☒ come round

১	গ
২	গ
৩	ঘ
৪	ক
৫	ক
৬	ঘ
৭	ক
৮	ঘ
৯	গ
১০	ঘ
১১	ঘ
১২	গ
১৩	ক
১৪	ক
১৫	ঘ
১৬	ক
১৭	ঘ
১৮	গ
১৯	গ
২০	ঘ
২১	গ
২২	ক
২৩	ঘ
২৪	ঘ
২৫	ক
২৬	ক
২৭	ঘ
২৮	ঘ
২৯	ঘ
৩০	ঘ

৬৮. $m + \frac{1}{m} = 5$ হলে $m^3 - \frac{1}{m^3} =$ কত?

- (ক) 110 (খ) 130
(গ) 135 (ঘ) 140

৬৯. $x - \frac{1}{x} = 4$ হলে $x^2 + \frac{1}{x^2}$ এর মান কত?

- (ক) 18 (খ) 16
(গ) 11 (ঘ) 10

৭০. $x + y = 5$, $xy = 6$ হলে $x^3 + y^3 =$ কত?

- (ক) 30 (খ) 35
(গ) 215 (ঘ) 230

৭১. এক সোফানগার ১২ দিনে ৫০৪ টাকা আয় করলেন। প্রথম ৪ দিনে গড় আয় ৪০ টাকা হলে বাকি দিনগুলোর গড় আয় কত টাকা হবে?

- (ক) ৪০ টাকা (খ) ৪২ টাকা
(গ) ৪৩ টাকা (ঘ) ৪৭ টাকা

৭২. তিন পুত্রের বয়সের গড় ১৬ বছর। শিতাসহ পুত্রদের বয়সের গড় ২৫ বছর। শিতার বয়স কত?

- (ক) ৪৫ বছর (খ) ৪৮ বছর
(গ) ৫০ বছর (ঘ) ৫২ বছর

৭৩. একটি দ্রব্য ২৫ টাকা দিয়ে ক্রয় করে ৩০ টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

- (ক) ২০% (খ) ১৫%
(গ) ১০% (ঘ) ৫%

৭৪. একটি গ্রিনিস ৬০ পয়সায় বিক্রয় করায় ২০% লাভ হয়। এর ক্রয়মূল্য কত?

- (ক) ৭২ পয়সা (খ) ৮০ পয়সা
(গ) ৪০ পয়সা (ঘ) ৫০ পয়সা

৭৫. এক ব্যক্তি তার আয়ের ৫% আয়কর দেন। তিনি ৬০০ টাকা আয়কর দিলে তার মোট আয় কত?

- (ক) ২০,০০০ টাকা (খ) ১৫,০০০ টাকা
(গ) ১২,০০০ টাকা (ঘ) ১০,০০০ টাকা

৭৬. চালের মূল্য বৃদ্ধি পাওয়ায় পূর্বের ১০০০ টাকার চালের বর্তমান মূল্য ১২৫০ টাকা হলো। চালের মূল্য শতকরা কত বৃদ্ধি পেল?

- (ক) ২৫% (খ) ২১.৫%
(গ) ২.৫% (ঘ) ১.২৫%

৭৭. ক ও খ এর মধ্যে ১৮০ টাকা এমনভাবে ভাগ করে দেয়া হয় যেন খ, ক এর টাকার তিনগুণ পায়। ক কত টাকা পায়?

- (ক) ৪৫ টাকা (খ) ৬০ টাকা
(গ) ৯০ টাকা (ঘ) ১৩৫ টাকা

৭৮. ৬০ লিটার কেরোসিন ও পেট্রলের মিশ্রণের অনুপাত ৭:৩। এ মিশ্রণে আর কত লিটার পেট্রল মেশালে অনুপাত ৩:৭ হবে?

- (ক) ৭০ (খ) ৮০
(গ) ৯০ (ঘ) ৯৮

৭৯. ক একটি কাজ ৫ দিনে এবং খ তা ১০ দিনে করতে পারে। তারা একত্রে ১ দিনে এর কত অংশ করতে পারবে?

- (ক) $\frac{3}{15}$ (খ) $\frac{3}{10}$
(গ) $\frac{2}{15}$ (ঘ) $\frac{3}{10}$

৮০. যে পরিমাণ খাদ্যে ১৫ জন লোকের ৪০ দিন চলে, এ পরিমাণ খাদ্যে ৪০ জন লোকের কত দিন চলবে?

- (ক) ১৫ দিন (খ) ২০ দিন
(গ) ২৫ দিন (ঘ) ৩০ দিন

৭১. কোন ত্রিভুজের বাহুদ্বয়ের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে a, b, c হলে এবং $2s = a + b + c$ হলে, এ ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল কত?

- (ক) $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$ (খ) $\sqrt{s(s-a)(s+b)(s-c)}$
(গ) $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$ (ঘ) $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s+c)}$

৭২. যদি $\sin \theta + \sin^2 \theta = 1$ হয়, তবে $\cos^2 \theta + \cos^4 \theta =$ কত?

- (ক) 0 (খ) 1
(গ) -1 (ঘ) $\frac{1}{2}$

৭৩. কোনো সমকোণী ত্রিভুজের অভিক্ষেপ 13 সেমি এবং পরিসীমা 30 সেমি। ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল নির্ণয় করুন।

- (ক) 24 বর্গ সেমি (খ) 27 বর্গ সেমি
(গ) 28 বর্গ সেমি (ঘ) 30 বর্গ সেমি

৭৪. একটি বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা একটি আয়তক্ষেত্রের পরিসীমার সমান। আয়তক্ষেত্রটির দৈর্ঘ্য এর প্রস্থের তিনগুণ এবং ক্ষেত্রফল ৭৬৮ বর্গমিটার হলে বর্গক্ষেত্রের এক বাহুর দৈর্ঘ্য কত?

- (ক) ৪৮ মিটার (খ) ৪৪ মিটার
(গ) ৩৬ মিটার (ঘ) ৩২ মিটার

৭৫. একটি সমবাহু ত্রিভুজের ভূমি ১৬ মিটার এবং অপর দুটি বাহুর প্রতিটি ১০ মিটার হলে, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?

- (ক) ৩৬ বর্গমিটার (খ) ৪২ বর্গমিটার
(গ) ৪৮ বর্গমিটার (ঘ) ৫০ বর্গমিটার

ঘ বিভাগ—সাধারণ জ্ঞান, মান-২৫

৭৬. একটি জাহাজ সমুদ্র থেকে নদীতে প্রবেশ করলে জাহাজের তল—

- (ক) আরও ডুববে (খ) ভাসবে
(গ) একই থাকবে (ঘ) ভাগা ভোগা নির্ভর করবে জাহাজটির তৈরির সরঞ্জামের ওপর

৭৭. সেরসেরা বা অন্ধের দক্ষিণ প্রান্ত বিন্দুকে বলা হয়—

- (ক) বিষুবরেখা (খ) সুমেরু
(গ) কুমেরু (ঘ) দ্রাঘিমা রেখা

৭৮. ঊষামণীকালে দিনাপুত্র অপেক্ষা শীতল ও শীতকালে উষ্ণ থাকে—

- (ক) মৌসুমী বায়ুর প্রভাবে (খ) সামুদ্রিক বায়ুর প্রভাবে
(গ) স্থলবায়ুর প্রভাবে (ঘ) আয়ন বায়ুর প্রভাবে

৭৯. রাষ্ট্র কয়টি উপাদান নিয়ে গঠিত?

- (ক) চারটি (খ) তিনটি
(গ) দুইটি (ঘ) পাঁচটি

৮০. বাংলাদেশের বিখ্যাত মণিপুরী নাচ কোন অঞ্চলের?

- (ক) সিলেট (খ) রাজশাহী
(গ) রংপুর (ঘ) কুমিল্লা

৮১. বাংলাদেশের মন্ত্রিপরিষদ তাদের কাজকর্মের জন্য কার কাছে দায়ী?

- (ক) রাষ্ট্রপতির কাছে (খ) জনগণের কাছে
(গ) প্রধানমন্ত্রীর কাছে (ঘ) জাতীয় সংসদের কাছে

৮২. কে জাতীয় সংসদের অধিবেশন আহ্বান করেন?

- (ক) স্পীকার (খ) রাষ্ট্রপতি
(গ) প্রধান বিচারপতি (ঘ) প্রধানমন্ত্রী

৮৩. বাংলাদেশের কোন সীতার ইংলিশ চ্যানেল অভিযাত্রা করেছিলেন?

- (ক) আব্দুর রহমান (খ) মোহাম্মদ ইদ্রিস
(গ) ব্রজেন দাস (ঘ) এদের কেউই না

৮৪. একটি ব্যক্তিক সোদনায় বসে সোল খাচ্ছে। সে উল্টে দাঁড়ালে তার সোদনাকালের কি পরিবর্তন ঘটবে?

- (ক) শূন্য হবে (খ) কমবে
(গ) বাড়বে (ঘ) পরিবর্তন হবে না

৮৫. ক
৮৬. ক
৮৭. খ
৮৮. গ
৮৯. ঘ
৯০. ক
৯১. ঘ
৯২. ক
৯৩. ঘ
৯৪. ক
৯৫. খ
৯৬. খ
৯৭. ঘ
৯৮. ক
৯৯. ক
১০০. ক
১০১. ঘ
১০২. ঘ
১০৩. গ
১০৪. গ



১৫	ক
১৬	ঘ
১৭	ঙ
১৮	গ
১৯	ক
২০	খ
২১	ক
২২	গ
২৩	ঘ
২৪	গ
২৫	ঘ
২৬	ক
২৭	ঘ
২৮	খ
২৯	গ
৩০	ঘ



১	গ
২	গ
৩	ক
৪	খ
৫	খ
৬	ঘ
৭	খ
৮	ঘ
৯	ঘ
১০	ঘ
১১	খ
১২	গ
১৩	ক
১৪	খ

৮৫. কাজের একক—

- ক) ছল
খ) ওয়াট
গ) নিউটন
ঘ) এর কোনোটিই নয়

৮৬. ভূমিকম্প নির্ণায়ক যন্ত্র—

- ক) সেরোটোগ্রাফ
খ) ম্যালোমিটার
গ) ক্রেনকোম্যাফ
ঘ) সিসমোগ্রাফ

৮৭. মনিটরের কাজ হলো—

- ক) গাণিতিক সমাধান করা
খ) দেখা ও ছবি দেখানো
গ) বিভিন্ন কাজের মধ্যে সংগতি স্থাপন করা
ঘ) এর কোনোটিই নয়

৮৮. কবির আবোলনেবর নেতা কে ছিলেন?

- ক) সিরাজ শাহ
খ) মোহসীন আলী
গ) মজনু শাহ
ঘ) জহির শাহ

৮৯. ইউরোপ থেকে সমুদ্রপথে ভারতবর্ষে আসার পথ আবিষ্কৃত হয় কোন সালে?

- ক) ১৪৮৭ সালে
খ) ১৩৮৭ সালে
গ) ১৫৮৭ সালে
ঘ) ১৬৮৭ সালে

৯০. প্রাচীন বাংলার সবচেয়ে জনশ্রুতি একত্রে বাংলা নামে পরিচিতি লাভ করে কার আমল থেকে?

- ক) সুলতান সিকান্দার শাহ
খ) সুলতান শাহসুদীন ইলিয়াস শাহ
গ) নবাব সিরাজউদ্দৌলা
ঘ) নবাব আলীবর্দী খাঁ

৯১. উপমহাদেশের সর্বশেষ গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন?

- ক) লর্ড মন্টগ্যুমেট
খ) লর্ড মিল্টো
গ) লর্ড কার্জন
ঘ) লর্ড ওয়াডেল

৯২. সুন্দরবন কোন ধরনের বন?

- ক) হাইন
খ) কনিয়ার
গ) ম্যানগ্রোভ
ঘ) কোনোটিই নয়

৯৩. বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?

- ক) যমুনা
খ) পূর্বা
গ) সুরমা
ঘ) মেঘনা

৯৪. পৃথিবীর বৃহত্তম নদী কোনটি?

- ক) মেগায়েন
খ) নীল
গ) আমাজন
ঘ) কঙ্গো

৯৫. সূর্যের নিজ অক্ষের উপর আবর্তন করতে সময় লাগে—

- ক) ২৫ ঘণ্টা
খ) ২৮ ঘণ্টা
গ) ২৫ বছর
ঘ) ২৫ দিন

৯৬. 'এ গ্রিক বিস্ট্রি অব টাইম' গ্রন্থের লেখক কে?

- ক) থিওফন হারিক
খ) উইল্টন চার্লিস
গ) মাইকেল ক্রিচটন
ঘ) আদাম ব্রেনিং

৯৭. নেদারল্যান্ডসে আন্তর্জাতিক দিবস কবে?

- ক) ১৬ জুলাই
খ) ১৮ জুলাই
গ) ১৭ জুলাই
ঘ) ১৮ জুলাই

৯৮. বাংলাদেশ প্রথম কবে জাতিসংঘে শান্তিরক্ষী মিশনে অংশগ্রহণ করে?

- ক) ১৯৮৭
খ) ১৯৮৮
গ) ১৯৮৯
ঘ) ১৯৯০

৯৯. ওমানের প্রিন্সেট এক ইনিজে সর্বোচ্চ (২৬৪) রানের অধিকারী কে?

- ক) সাদিক আলোয়ার
খ) কেভিন কুয়েন্ট্রি
গ) রোহিত শর্মা
ঘ) এদের কেউই নয়

১০০. নিচের কোনটি সার্কের পর্যবেক্ষক দেশ?

- ক) যুক্তরাষ্ট্র
খ) শ্রীলঙ্কা
গ) মরিশাস
ঘ) সবগুলোই

মডেল টেস্ট

সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০

ক বিভাগ—বাংলা; মান—২৫

- বাংলা ভাষায় প্রথম বাংলা ব্যাকরণ রচনা করেন কে?
ক) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী
খ) মোহিতলাল মজুমদার
গ) রাজা রামমোহন রায়
ঘ) ইন্দিরপ্রস্ত
২. মনের ভাব প্রকাশের প্রধান বাহন কোনটি?
ক) চিত্র
খ) লেখা
গ) ভাষা
ঘ) ইঙ্গিত
৩. 'জিনি হাঁটিতে হাঁটিতে ভাবিতেছিলেন, শুধুমাত্র মন্দিরী-বাক্যে'—
জীবনৃত্য যুব সমাজের কল্যাণ বহিরা আনিতে যথেষ্ট নয়।
চলিত বাক্যে লেখা বাক্যটিতে ফুলের সংখ্যা—
ক) সাত
খ) নয়
গ) আট
ঘ) দশ
৪. শরীর > শরীর কোন ধরনের ধনি পরিবর্তন?
ক) স্বরলোপ
খ) বিধর্মীভবন
গ) অস্তিত্ব
ঘ) বর্ণ বিকৃতি
৫. কখন 'ন' হয় না?
ক) ক বর্ণের আগে
খ) ট বর্ণের আগে
গ) ত বর্ণের আগে
ঘ) ব বর্ণের আগে
৬. বাক্যের একক কি?
ক) উক্তি
খ) বিবৃতি
গ) উপসর্গ
ঘ) শব্দ
৭. ব্যঞ্জনবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপকে কি বলা হয়?
ক) ফল
খ) ফলা
গ) ফলাই
ঘ) ফলের
৮. 'আঘাত্যে হৃদি নামে'— বাক্যে নিম্নরূপে শব্দটি কোন কারকে কোন রীতি?
ক) কর্তায় ৭মী
খ) কর্মে ৭মী
গ) অপাদানে ৭মী
ঘ) অধিকরণে ৭মী
৯. 'অন্যায় পুণ বধ'— বাক্যে নিম্নরূপে শব্দটি কোন কারকে কোন রীতি?
ক) কর্তায় শূন্য
খ) কর্মে শূন্য
গ) অপাদানে শূন্য
ঘ) অধিকরণে শূন্য
১০. কোনটি কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?
ক) ইন্দ্রজিৎ
খ) একরোখা
গ) কালান্দর
ঘ) ইহকাল
১১. কোনটি যথাপদোপী কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?
ক) মনমোহি
খ) চানক্যভা
গ) হামানি
ঘ) তাম্রাচবি
১২. 'হরবোলা' কোন সমাস?
ক) দ্বি
খ) উপপদ ভৎপুঙ্খ
গ) বহুব্রীহি
ঘ) কর্মধারয়
১৩. কোনটি তদ্ভ বানান?
ক) দুষণ
খ) দুশন
গ) দুশন
ঘ) দুশন
১৪. কোন বানানটি তদ্ভ?
ক) সুদন
খ) সুদন
গ) সুদন
ঘ) সুদন